



Chimenea modular colectiva de doble pared de acero inoxidable para evacuación en sobrepresión de calderas murales de condensación a gas

## APLICACIONES

- Evacuación a cubierta de los gases de combustión de calderas murales de condensación a gas tipo C<sub>82P</sub> o C<sub>83P</sub>
- Evacuación colectiva en sobrepresión. Las calderas deben incluir clapeta antirretorno.
- La toma de aire para la combustión de cada caldera se realiza por otro conducto independiente a la chimenea.

## CARACTERÍSTICAS

- Dimensionamiento en sobrepresión
- Clase de estanqueidad P1 (hasta 200 Pa en sobrepresión)
- Temperatura máxima de trabajo: 200 °C
- 40 mm de traspaso entre elementos
- Chimenea no equilibrada, ya que no se evacuan los gases en un punto distinto a donde se realiza la toma de aire. En base a la norma UNE 123001:2012, **se pueden conectar a la misma vertical un máximo de 5 plantas con una o dos conexiones por planta hasta un máximo de 10 conexiones con un máximo de 10 calderas.** De ser equilibrada se podrían conectar un máximo de 10 plantas.
- Acabado anticorte en los extremos de todas las piezas, para mayor seguridad y resistencia mecánica
- Número máximo de conexiones: dos calderas por planta
- Junta de estanqueidad T200 en pared interior y exterior

## MATERIALES

- Pared interior:
  - Acero inoxidable AISI 316L BA (1.4404)
  - Espesor: 0,4 mm de Ø100/160 a 300/360 mm
- Pared exterior:
  - Acero inoxidable AISI 304 (1.4301) o AISI 316L (1.4404) en entornos corrosivos
  - Acero galvanizado
  - Espesor: 0,4
- Aislamiento de 30 mm de lana de roca de 100 kg/m<sup>3</sup> de densidad
- Junta de estanqueidad de silicona T200 (UNE 14241-1)



**0036 CPD 90220 029**

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O00

## DIÁMETROS DISPONIBLES

130/190, 150/210, 160/220, 180/240, 200/260, 250/310 y 300/360 mm